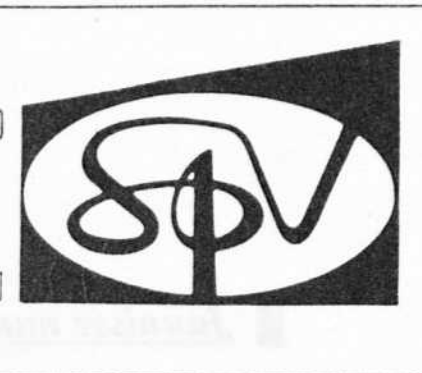


# Avertissements LE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

## Grandes cultures

BULLETIN N° 597 DU 22 OCTOBRE 1990 - ENVOI N° 28

BLE : Traitez les cicadelles dans le Sud  
 ORGE : Encore peu de pucerons, mais  
 hausse du pouvoir virulifère  
 COLZA : Le charançon vole encore

REUNION DU 26 OCTOBRE : PROGRAMME

### BLE

#### ■ Maladies des "pieds chétifs" : quelques informations complémentaires :

- \* Elle concerne les blés uniquement.
- \* L'I.N.R.A. a montré que l'espèce de cicadelle *Psammotettix alienus* transmet la maladie, mais d'autres cicadelles s'observent sur blés: des cicadelles vertes (*Empoasca*), brunes (*Zyginidia*) qui ne sont pas responsables de cette maladie, et d'autres espèces de *Psammotettix* dont on ignore si elles sont vectrices.

Cicadelle *Psammotettix*

- \* La reconnaissance des cicadelles est très difficile : elle nécessite une dissection en laboratoire.

- \* L'insecte est de couleur "praliné" et mesure environ 3mm de long.

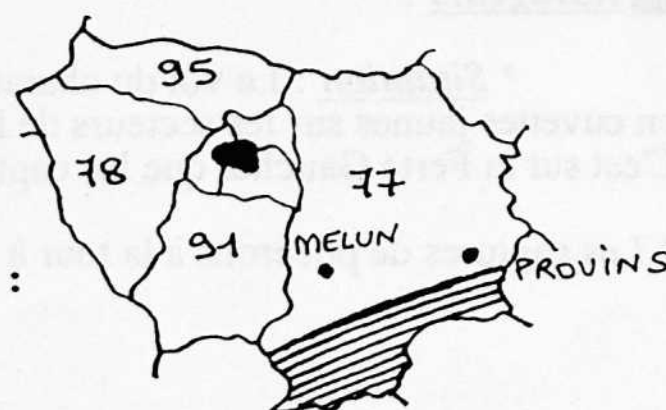
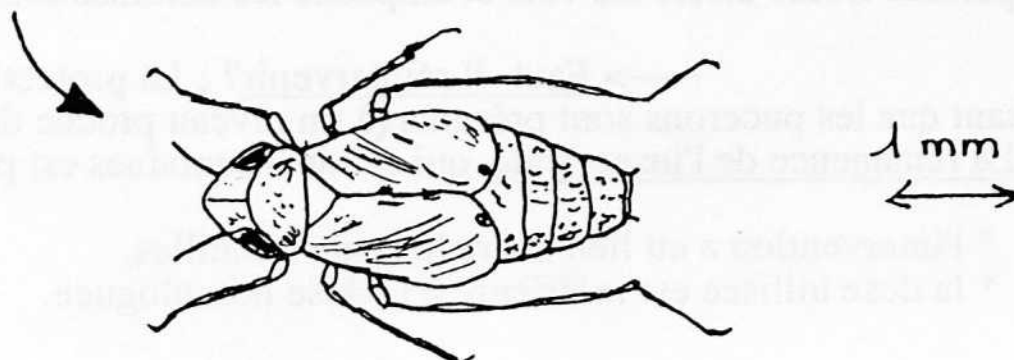
#### \* Situation :

Notre Service réalise des piègeages de cicadelles :

Semaine du 10 au 17 octobre : 37 *Psammotettix* piégées à Chateau Landon .

#### \* Préconisation :

—> INTERVENIR TRES VITE DANS LA ZONE HACHUREE SUR LA CARTE, SUR DES BLES PRECOCES AU STADE 1 feuille : avec KARATE à 0,15l ou DECIS à 0,3l.



753



## CEREALES

### ■ Jaunisse nanisante de l'orge :

\* Situation: —> Poursuite des vols qui sont faibles

du 26/09 au 02/10 : 92 )  
du 02/10 au 03/10 : 29 ) Nombre de captures par semaine à  
du 10/10 au 16/10 : 67 ) la tour I.N.R.A. VERSAILLES .

—> Le pouvoir virulifère des pucerons a augmenté

### % DE POTS INFECTES PAR LE VIRUS :

semaine du 26/09 au 03/10 : 47,5%  
semaine du 03/10 au 10/10 : 97,5%

\* Préconisation : Les infestations en culture sont encore faibles. Le seuil d'intervention est de 5 à 10% de pieds porteurs de pucerons .

—> Intervenir assez rapidement sur les orges précoces au stade 2 feuilles qui ont atteint le seuil .

—> Autres parcelles : Attendre le stade 1 à 2 feuilles, observer alors la présence de pucerons .

**PRODUITS ET DOSES** : Voir le dépliant vert envoyé fin août .

### \* Evolution :

Il est impossible de prévoir l'évolution des vols. Toutefois, on peut préciser que l'arrivée d'une période froide arrête les vols et empêche les colonisations des parcelles qui lèvent à cette date.

---> Faut-il réintervenir? : La protection de la parcelle devra être assurée tant que les pucerons sont présents (à un niveau proche du seuil d'intervention)  
La rémanence de l'insecticide qui est de 3 semaines est plus faible lorsque :

- \* l'intervention a eu lieu avant le stade 2 feuilles,
- \* la dose utilisée est inférieure à la dose homologuée.

## COLZA

■ Stade : Très variable : de la levée à 4 – 5 feuilles

### ■ Ravageurs :

\* Situation : Le vol du charançon du bourgeon terminal se poursuit. Il a été détecté en cuvettes jaunes sur les secteurs de la Ferté Gaucher, Montereau, Mantes la Jolie, Pontoise. C'est sur la Ferté Gaucher que les captures sont les plus importantes.

\* Les captures de pucerons à la tour à succion augmentent .

Nombre de captures à la tour à suction	du 26/09 au 02/10	du 03/10 au 09/10	du 10/10 au 16/10
pucerons verts	7	5	17
pucerons cendrés	2	2	21

**\* Préconisation :**

---> Pour les colzas ayant atteint le stade 3 feuilles vraies, traitez contre le charançon du 22 au 27 octobre. Vous éliminerez en même temps les baris.

---> Pour les colzas de moins de 3 feuilles, surveillez les pucerons et intervenez si les pieds sont chétifs et si plus de 20% des pieds portent des pucerons.

---

## PROGRAMME

REUNION DU 26 OCTOBRE 1990 AU  
LYCEE AGRICOLE DE BRIE COMTE ROBERT (77)  
SUR LA R.N. 19.

## RESULTATS

**BETTERAVES** : Stratégies insecticides + fongicides .

**CEREALES** : Piétin verse Oïdium précoce  
Rouille naine Orge  
Nouveaux désherbants .

**COLZA** : Essais Sclérotinia et Alternaria .

**MAIS** : Pyrale

**POIS** : Fongicides

**TOURNESOL** : Sclérotinia et Mildiou

## LES PROBLEMES D'ACTUALITE

Maladies des pieds chétifs .

## VOS QUESTIONS

P54